

補助事業番号 2021M-055
補助事業名 2021年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業
補助事業者名 地方独立行政法人 青森県産業技術センター

1 補助事業の概要

県内企業への技術支援を行うため、最新の機器を整備し、県内企業の既存技術の更なる発展と新たな技術開発により県内企業の機械加工技術力の向上を図る。

2 予想される事業実施効果

ガスクロマトグラフ質量分析装置の導入により、R〇HS規制物質を含む多種多様な有機化合物の迅速かつ高感度・高精度な定性・定量分析が可能となり、当センターが実施している「依頼試験」、「機器貸出」、「技術相談」、及び「共同研究」などの技術支援や研究開発への活用により、県内企業が行う品質管理や製品開発を支援し、地域中小企業の技術力と競争力の向上が図られる。

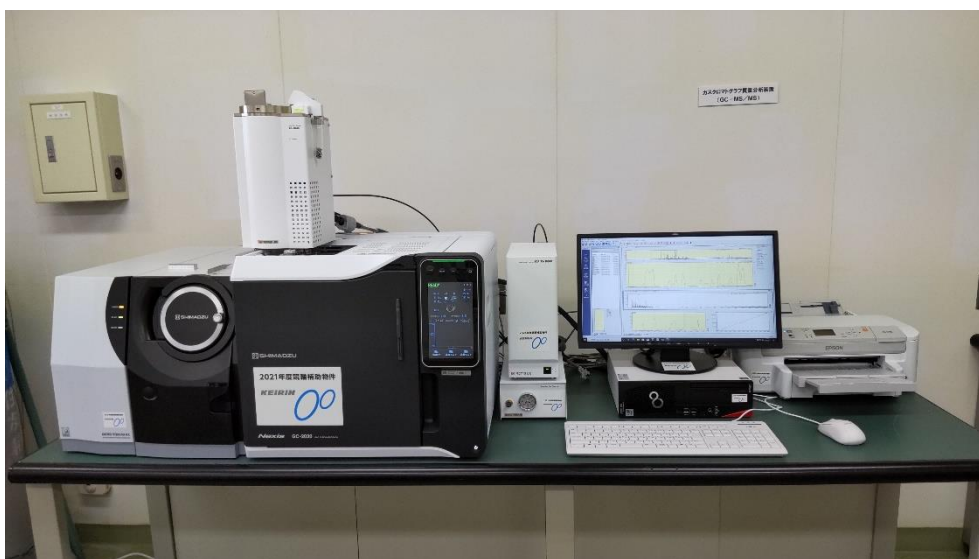
3 本事業により導入した設備

① ガスクロマトグラフ質量分析装置

(https://www.aomori-itc.or.jp/soshiki/kougyou_sougou/kanreninfo/jkahojyo/R3hojyo.html)

300℃以下でガス化する試料を高感度・高精度に定性・定量分析する装置である。

この装置の導入により、機械工業や製造業における納入原料や部品の管理、製品や開発品の管理と評価、不具合の原因解明、排出規制物質物の適正管理、更には、本県資源・材料の評価や新規用途開発等への活用が見込まれる。



設置場所：【地方独立行政法人青森県産業技術センター 工業総合研究所】

②本事業に係る印刷物等

特になし

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名： 地方独立行政法人 青森県産業技術センター

(チホウドクリツギョウセイホウジン アオモリケンサンギョウギジュツセンター)

住 所：〒036-0522

青森県黒石市田中82-9

代 表 者：理事長 坂田裕治 (サカタ ユウジ)

U R L：<http://www.aomori-itc.or.jp/>

〈ガスクロマトグラフ質量分析装置に関する問い合わせ〉

住 所：〒030-0142

青森県青森市大字野木字山口221-10

担当部署：工業総合研究所 (コウギョウソウゴウケンキュウシヨ)

担当者名：技術支援部 主任研究員 宮川大志 (ミヤカワ ヒロシ)

電話番号：017-728-0900

F A X：017-728-0903

E-mail：kou_souken@aomori-itc.or.jp